

Title (en)

Connection or attachment piece for tubes and hoses.

Title (de)

Anschluss- bzw. Befestigungselement für Rohre und Schläuche.

Title (fr)

Pièce de raccordement, respectivement d'attache pour tuyaux et tuyaux flexibles.

Publication

EP 0245233 A2 19871111 (DE)

Application

EP 87890081 A 19870423

Priority

AT 124486 A 19860509

Abstract (en)

Connection and attachment piece for circumferentially-profiled tubes and hoses for the connection or attachment of the same to devices, e.g. motors, having a hollow body (3) which can be attached to the device (2) and into which the tube or the hose (1) can be inserted, and having a cap (4) which can be placed on the tube (1) or the hose, which cap, on the one hand, can be attached to the hollow body (3) and on the other hand holds in its interior a ring (6) which has at least one lip (17) which projects radially inwards and can be brought into engagement with a section of the profiling of the tube (1) or of the hose which runs at least approximately radially. <IMAGE>

Abstract (de)

Anschluss- und Befestigungselement für umfangsprofilierte Rohre und Schläuche zum Anschliessen bzw. Befestigen derselben an Einrichtungen, z.B. Motoren, mit einem an der Einrichtung (2) befestigbaren Hohlkörper (3), in welchen das Rohr bzw. der Schlauch (1) einbringbar ist, und mit einer auf das Rohr (1) bzw. den Schlauch aufbringbaren Kappe (4), die einerseits an dem Hohlkörper (3) befestigbar ist und andererseits in ihrem Inneren einen Ring (6) aufnimmt, der wenigstens eine radial nach innen ragende, mit einem zumindest annähernd radial verlaufenden Abschnitt der Profilierung des Rohres (1) bzw. Schlauches in Eingriff bringbare Lippe (17) aufweist.

IPC 1-7

H02G 3/06

IPC 8 full level

F16L 37/091 (2006.01); **F16L 41/10** (2006.01); **H02G 3/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

F16L 25/0045 (2013.01); **F16L 37/091** (2013.01); **F16L 41/10** (2013.01); **H02G 3/0691** (2013.01)

Cited by

EP1783415A1; EP0329963A1; DE4333628A1; US6349980B1; CH693151A5; WO0026570A1; US7600788B2; DE102009009990A1; DE202009002925U1; EP3026766B1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0245233 A2 19871111; **EP 0245233 A3 19890607**; **EP 0245233 B1 19920603**; AT 385340 B 19880325; AT A124486 A 19870815; AU 585447 B2 19890615; AU 7262687 A 19871112; DE 3779489 D1 19920709

DOCDB simple family (application)

EP 87890081 A 19870423; AT 124486 A 19860509; AU 7262687 A 19870508; DE 3779489 T 19870423